1		- 4	01	- :
Inc	ØΥ	Ot.	(:12	aims



Application/Control No.

10/579,840

Date

Examiner

Reexamination

LEE, SUNG-YOUNG

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Leonid M. Fastovsky

3742

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		ш										
Cla	im	Date										
Cla	41(1)	Date										
Final	Original	200000000000000000000000000000000000000										
	1	V			$\vdash$	-		_		_		
	2	V			Н					H		
	3	V										
	4	V						•				
	1 2 3 4 5 6	0										
	6	0										
	7	V				_				_		
	8	V		_	-							
	10	V			-							
<del> </del>	11	Ž		$\vdash$	Н		_	_	_	-		
<del> </del>	12	0		$\vdash$	Н				Н	$\vdash$		
<del>                                     </del>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	22200		H	-		-		-	$\vdash$		
	14	*		-					-			
	15											
	16											
	17	$\Box$										
L	18	Ш		L								
	19	L								<u> </u>		
_	20	L		<u> </u>					_	-		
	21	├-					-	<u> </u>				
<del> </del>	22 23	├	_			_		_	_	-		
<u> </u>	24	$\vdash$						_		$\vdash$		
	25	T		-				$\vdash$		$\vdash$		
	25 26							_		$\overline{}$		
	27											
	28 29											
ļ	29			ļ		L		L		L		
<u> </u>	30 31	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	_	_		ļ			
	31	$\vdash$		_	-			_	_			
-	33	-		-	├		<u> </u>		-	-		
<del> </del>	34	$\vdash$	_	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	ļ	-		
	34 35				Н			$\vdash$	-	$\vdash$		
	36	Г		<del>                                     </del>	Г		Г			Г		
	36 37											
	38											
	39	$oxed{\Box}$		_	L							
	40	$\perp$		_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	41	<u> </u>		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	42	1	_	⊢	$\vdash$	_	<u> </u>	_	<u> </u>			
	44	+-	_	⊢	-	-	$\vdash$	-	-	<del> </del>		
<del> </del>	45	╁∸	-	├-	$\vdash$	-	⊢	-	-	$\vdash$		
$\vdash$	46	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>	<del> </del>	一		
	47	T	-	Г	H					Н		
l	48	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>							
	49	L										
	50	Τ-		1	$\vdash$	<u> </u>						

-	10						_		_	i i			-								$\dashv$
Original	810/5 VYYY00V										Final	Original									
1	77	_		Щ	_	_			_												Ш
1	V											51	-								$\dashv$
3 4	IV.	_										52	$\vdash$				_				
1	K						-					53 54	-							-	$\dashv$
	V C		_	-		-			-			55	-					-			$\dashv$
5 6 7	6			-	_	-	-		-	.		56	<del> </del>								$\dashv$
1 7	V		-									57									-
8	V	_			_		_	_	-			58						$\vdash$			$\dashv$
9			_		_							59								$\vdash$	
9 10	V V000											60							_		
11	Ö									1		61									
12	0											62		į							
13	0									]		63									
14 15												64				•					
15							_					65									
16	$\perp$											66	ļ				<u> </u>	<u> </u>			
17	1_	L	<u> </u>		_		_	_	_			67					L_			L	
18	_						<u> </u>		ļ. <u>.                                   </u>			68									
19	<u> </u>	_	_		<u> </u>		_		<u> </u>			69	_							_	
20 21	_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>			70	_				<u> </u>		ļ		_
21	╁		_		_	_	<u> </u>		<u> </u>	1		71	⊢	_		_		<u> </u>			-
22 23	┼	<u> </u>			-	_	_	_	<u> </u>	1		72	_	_				_	<u> </u>		
23	+-	<u> </u>	-			-	<u> </u>		_	ł		73 74	├—	_	_		_				$\dashv$
25	+-		_	$\vdash$		$\vdash$	⊢	_	⊢	1		75	-			_				_	
26	+	-								1		76	$\vdash$		_		_	-	⊢	$\vdash$	$\dashv$
27	+	_			-		_		┢	1		77	├		—		-				$\dashv$
28	+	$\vdash$	-		-		┝	-	┝	1 '		78	-						<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
28 29	+-	-	-	_	┢─		<del>                                     </del>		<del> </del>	1		79									
30	+			-	-		┢┈		-	1		80						_	-		$\dashv$
31	<del> </del>	_		_	_	_	_	-		1		81									$\dashv$
31 32 33	1									1		82									$\dashv$
33	1						$\vdash$			1		83									
34	$\top$	$\vdash$					$\vdash$			1		84									
34 35	ŀ									] i		84 85									
36												86									
37		<u> </u>								ļ		87									
38	ļ							_				88									Щ
39	—		_	_	<u> </u>	_						89			_	L			<b></b>		Щ
40	_				<u> </u>			<u> </u>				90	ļ	<u> </u>			_	<u> </u>			Ш
41	+	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	├	<del> </del>	<u> </u>	-		91	ļ	_			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	H	Щ
42	1	_	_	L	⊢	<u> </u>	_			-		92	-	ļ	_		_	<u> </u>			Н
43		_	⊢	-	├	├-	├—	├	-	1	<b>-</b>	93 94	$\vdash$	<u> </u>	_	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
			<del> </del>	<del> </del>	-		-	-	⊢	1	-	95	<u> </u>				-	├	-	-	$\dashv$
45 46	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	ł	<del></del>	96	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
47		-	$\vdash$	-	_	1	$\vdash$	1	$\vdash$	ł	<u> </u>	97			—	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
48		┢	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	1	<del>                                     </del>	98	<del>                                     </del>	<del> </del>		<del> </del>			$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
49		┢	-		├	$\vdash$	t		$\vdash$	1		99	_	-		┢			<del>                                     </del>		$\vdash$
50		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	_	1	<u> </u>	100		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$
, 55							ш-	Ь	—	j	L	,		1			ь				لــــا

Cli	Date									
ਲ	Original									
Final	rig									
-	0									
	101									
	101 102									
$\vdash$	102		-		_					
	104		_		_	_	-			
├──	103 104 105 106			-			-	-		$\dashv$
<del>                                     </del>	106		-							
<u> </u>	107	-	-			H	_		-	-
	108			$\vdash$		$\vdash$				-
	108 109	-		-	_	-	_	-		
	110	<del></del>	-	-	_			-		$\dashv$
-	111			$\vdash$				<u> </u>	_	-i
<b></b>	111 112 113	H	-		$\vdash$		H	-	$\vdash$	H
<b>-</b>	112	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash \vdash$
├	113	H-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash\dashv$
-	114 115	<del> </del>			├-		<b> </b> -	-	├	Н
<b>-</b>	116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H
<b></b>	117	<del> </del>	-	-		$\vdash$	-	-	├-	Н
	117	<u> </u>	H	_	_			<u> </u>	_	Н
	118	-	-	┝	⊢	-	$\vdash$		H	Н
	119	-	<u> </u>		⊢		·	_	$\vdash$	Н
<u> </u>	120 121 122 123 124		<u> </u>		-		-		<u> </u>	Н
	121	_	<u> </u>		<u> </u>		_	L	┡	Н
<u> </u>	122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	┡	Н
<u> </u>	123		<u> </u>				<u> -</u>	<u> </u>	_	Н
ļ	124	_	L					<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	125	<u> </u>			_	L		<u> </u>	_	
	125 126 127		<u> </u>		_		_	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	127		L	_	<u> </u>		_		<u> </u>	Ш
<b></b>	128 129 130	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	129	<u> </u>			ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	130		<u> </u>				_	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	131 132	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	132		_						<u> </u>	Ш
L	133 134	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	134	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	135	L_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Ш
	136 137	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
L	138	L_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		Ш
	139 140			<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
		<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	141	_		_	L.,			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	142	匚			<u></u>		<u> </u>		匚	
	143	<u> </u>	L_		<u> </u>	_			<u>_</u>	
	144									
	145			L						
	146	匚		Ĺ	匚	Ĺ	Ĺ			
	147									
	148									
	149									
	150									